

# Il controtelaio si evolve

Con struttura portante composta da profili in pvc, il sistema Magò Logico è un controtelaio componibile e modulare, semplice da assemblare che consente tempi di progettazione e preventivazione ridotti, garantendo elevate prestazioni (termiche e acustiche)/A cura della redazione, foto Galleria 29

Spalla F46 per installazione a filo muro interno



Il sistema controtelaio Magò offre ai posatori molteplici vantaggi: semplicità di utilizzo, efficacia dei risultati, la possibilità di lavorare efficientemente e la tutela delle certificazioni. A questi plus si unisce la completezza della gamma. Dal semplice controtelaio per finestra, passando per le soluzioni per persiana o per frangisole, fino al monoblocco per le tutte tapparelle, l'azienda propone una soluzione pratica, pronta all'uso.

Il lavoro del serramentista e del posatore è una sfida quotidiana, ricca di progetti da realizzare con passione e professionalità. Non mancano alcuni momenti complessi da gestire, come la scelta della posa ottimale per fornire soluzioni che non impattino sulle prestazioni dei nuovi serramenti. Magò Logico apre nuove opportunità nel settore dei controtelai monoblocco per avvolgibile, completamente diverso rispetto a quanto presente sul mercato essendo la struttura portante composta da profili in pvc tubolari.

Il sistema è semplice, intuitivo e privo di ingombri sporgenti. Può essere realizzato su misura, in tutte le varianti richieste e in tempi rapidi. Offre vantaggi evidenti e concreti, nelle nuove costruzioni così pure nelle ristrutturazioni. I suoi profili in pvc offrono un'eccellente isolamento, garantiscono assenza di deformazioni e non si deteriorano in qualsiasi condizione di utilizzo. La sede che ospita l'infisso è progettata per assicurare resistenza meccanica nei 4 lati, come testato da laboratori specializzati. Il controtelaio coniuga estetica e funzionalità nella fase di posa in opera. I profili sottoguida in alluminio, che ospiteranno le guide degli avvolgibili, sono protetti da sagomati in eps, che impediscono alle malte di intasarne la sede durante la fase della rasatura. Il doppio spazzolino nel vano di passaggio dell'avvolgibile assicura all'interno del cassonetto pulizia e tiene lontani insetti. Ne deriva una cavità non ventilata che garantisce valori Usb

## Particolari che fanno la differenza

**Ing. Luca Papili,  
Direttore Generale di Aria 4 srl**

“L’esperienza ci insegna che le prestazioni termoacustiche di un componente non si improvvisano. I risultati ottenuti sono sempre frutto di precise scelte. In un progetto che mira a prestazioni elevate non si può lasciare nulla al caso ed è la cura del particolare che fa raggiungere gli obiettivi. Il lavoro di sviluppo dei Cassonetti Magò è un esempio di questa cura e attenzione: leggendo

i certificati colpisce l’elevato livello di prestazione ottenuto in diverse configurazioni di lavoro e di montaggio del serramento. La cura del traverso inferiore del cassonetto ha consentito, infatti, l’ottenimento delle prestazioni volute sia con il serramento a filo interno sia a centro muro, con ispezione sia interna sia inferiore. Il segreto del successo? Non lasciare nulla al caso”.

**La forza di Magò Logico è rappresentata dalla struttura portante e modulare dei profili in pvc che garantiscono prestazioni termiche, acustiche e meccaniche di alto livello**

**Cassonetto rasabile**  
con tampono esterno (particolare)



**Cassonetto ad ispezione**  
frontale con doppio tappo



**Doppi spazzolini**  
nel foro di passaggio dell’avvolgibile, fanno del cassonetto una cavità non ventilata



ottimali che nelle versioni base raggiungono gli 0,4-0,5 W/m<sup>2</sup>K.

Le prestazioni acustiche sono modulabili, secondo le diverse esigenze e arrivano fino a 48 dB, certificate dai test eseguiti presso l’Istituto Giordano Spa.

Grazie a Sprint, l’applicazione web del sistema Magò è possibile progettare rapidamente i giunti di posa e ottimizzare il progetto in pochi minuti.

Con il nuovo sistema la personalizzazione su misura avviene in pochi click, i tempi sono ridotti all’essenziale dalla preventivazione fino all’ordine e al cantiere.

### Nel dettaglio

Il controtelaio Magò Logico presenta le seguenti caratteristiche tecniche:



**Sotto-guida** con elemento in eps, per impedirne l'ostruzione con la malta



**Traversa** superiore rinforzata in acciaio (particolare in rosso).

- Prevede soluzioni per la posa dell'infisso a filo muro interno oppure a centro mazzetta.
- L'isolamento è realizzato in eps 150 di colore azzurro, resistente e pronto per essere rasato.
- Offre la possibilità di rinforzare internamente i profili in pvc con un sagomato in acciaio di spessore 1,5 mm, nel caso di portate particolarmente impegnative, nel pieno rispetto delle prestazioni termiche.
- La traversa superiore, sempre presente, può avere forma piatta o angolare e permette il fissaggio del telaio superiore delle finestre. Migliora così la sicurezza e la funzionalità del serramento. L'azienda può quindi operare in conformità alla normativa UNI 11673:1, anche per l'ambito che riguarda il corretto fissaggio meccanico dei serramenti sotto il cassonetto.
- Nella parte esterna del cassonetto, il profilo in alluminio è predisposto con una se-

de per ospitare un ulteriore profilo, da utilizzare come riferimento per la rasatura oppure, cambiando forma e dimensioni, da supporto per un eventuale cappotto esterno.

- I cassonetti possono essere realizzati completamente in eps 150 da rasare, oppure con un rivestimento in fibra di legno da tinteggiare.
- I cassonetti sono disponibili in tutte le tipologie di ispezione: frontale interna, tampone esterno, tampone interno, con celino scorrevole.
- I cassonetti nelle versioni di movimentazione motorizzata rimangono sempre a filo con le spalle, semplificando l'esecuzione dei vani murari.
- Il tappo del cassonetto nell'ispezione frontale può essere fornito anche nella configurazione a scomparsa, verniciabile, senza viti o cornici a vista.
- Il pannello esterno del cassonetto, in ap-

poggio contro il vano murario, può essere eliminato per ottenere più spazio, senza ridurre la resistenza della struttura del cassonetto. In alternativa, per la chiusura si possono utilizzare altri materiali di minore spessore.

- Il sottobancale per il quarto lato del monoblocco è in xps ad alta densità, con profili e terminali in pvc, per offrire una posa facilitata dei marmi e la massima ermeticità.

Logico rappresenta un ulteriore step verso il completamento del sistema Magò, in linea con la filosofia che guida la Serromarche Infissi da oltre 40 anni nel settore dei serramenti. La sua forza è nella struttura portante e modulare dei profili in pvc che garantiscono prestazioni termiche, acustiche e meccaniche di alto livello, anche su una tipologia di prodotti che fa della leggerezza un aspetto irrinunciabile.